Water Resistant Stop Watch

TRUSCO PRO TOOL

防滴型ストップウォッチ

T-7334RN　　取扱説明書

　このたびは、当社のストップウォッチをお求めいただきまして誠に有り難うございます。
　ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用下さい。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

安全にご使用いただくために

　本製品を安全に、末永くご使用いただくために、以下の事項をお守りください。
本文中の⚠「危険」は、使用者が感電事故等を起こす可能性を避けるための記号です。また、⚠「警告」は、本器を長期間にわたって損傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

⚠危険

ボタン電池は、幼児の手の届かない場所で交換、保管してください。あやまって飲み込む恐れがあります。万が一、飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。使用済の電池は直ちに破棄してください。また、電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

⚠警告

本製品は日常防水レベルですが、完全防水構造ではありません。水に浸したり、水没させてのご使用は故障の原因となりますのでおやめください。
又、電池交換後は防滴性がそこなわれてしまう場合がございますので、パッキンがしっかりはまっていることを確認してふたを閉じ、ネジを完全にしめてください。

⚠危険

電池の交換は濡れた手では絶対に行わないでください。

⚠警告

電池の交換が終了しても、裏ケースを取付け、ビスを完全に閉めるまで、操作を行わないでください。

⚠警告

電池の交換のとき、スイッチ部分、防水ゴムパッキンなどのパーツを紛失しないように注意してください。また、基盤に付いているスプリング等を触らないでください。スイッチの接触に支障を来すことがあります。

概要

本製品は、ラップ/スプリット/ストップウォッチ3段表示の大型LCDとELバックライトを備えた、防滴ストップウォッチです。
ストップウォッチモードには以下の機能があります。

9時間59分59秒 … 最大計時時間　9時間59分59秒

1/100秒 … 最小計時時間　1/100秒

ラップスプリット機能 … ラップ/スプリット機能
ラップ、スプリットタイムをそれぞれ測定できます。その内最初の100件については自動でデータをメモリーし、101件以降のデータについては、最速、最遅ラップをメモリーします。

その他の機能

カレンダー時計機能 … カレンダー付時計機能

アラーム機能 … アラーム機能
設定した時間になると約1分間アラーム音が鳴ります。

カウントダウン機能 … カウントダウン機能
2つの異なる時間を自由に設定し、それを交互にカウントダウンする機能です。カウントダウン設定1と設定2のそれぞれの時間を設定し、カウントダウンを開始すると、まず初めに設定1のカウントダウンが始まります。
設定1のカウントダウンが終了するとピピッと音が鳴り、設定2のカウントダウンを開始します。次に、設定2のカウントダウンが終了すると再度ピピッと音が鳴り、再び設定1のカウントダウンを開始し、これを繰り返します。一番初めに設定1を開始した時点からカウントアップのストップウォッチ機能も同時に動作しています。
最大999セット迄この動作を繰り返します。

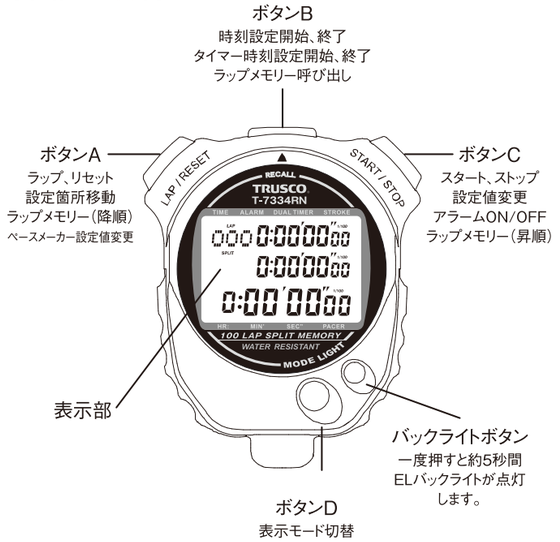
ストローク(ピッチ)機能 … ストローク(ピッチ)機能
1分あたりのストローク数(ピッチ)を簡単操作で計測します。

ペースメーカー機能 … ペースメーカー機能
10,20,30,40,60,80,120,160,240,320ビート/毎分から任意に選択が可能です。

ELバックライト … ELバックライト
“バックライトボタン”を押すと、5秒間ELバックライトが点灯します。

防滴 … 防滴構造
雨天時や水しぶきがかかりやすい場所でもお使いいただけます。

各部の名称

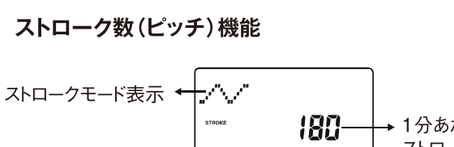


操作方法

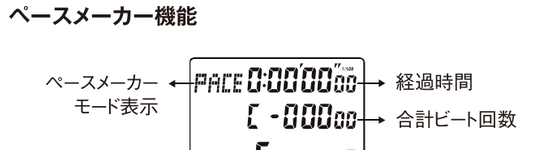
●表示モード(機能)切替

本器は"ボタンD"を押す度に下記のように機能(表示モード)が切り替わります。

カレンダー付時計機能



アラーム機能



ストップウォッチ機能

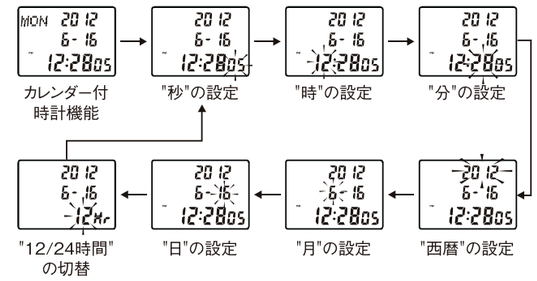
カウントダウン機能

ストローク数(ピッチ)機能

ペースメーカー機能

●カレンダーと時計の設定

"ボタンD"を押して表示モードを「カレンダー付時計機能」に切り替えてください。
"ボタンB"を2秒以上長押しすると"秒"が点滅を開始します。
"ボタンA"を押すごとに次のように表示が切り替わります。



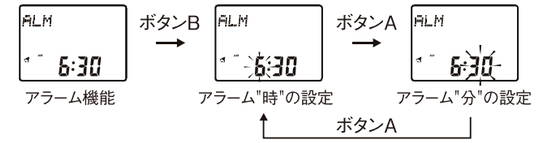
上記それぞれ点滅している箇所で"ボタンC"を押すと値が先送りされます。"ボタンC"は押し続けると値が早送りされるので設定が簡単です。

上記各設定が完了したら"ボタンB"を押して設定を終了してください。
(この時、"秒"が点滅から点灯に切り替わります。)

もし上記のいずれかの設定中に約30秒間何の動作もない場合、設定値は自動的にキャンセルされます。カレンダー付時計機能表示に戻ります。

●アラームの設定

"ボタンD"を押して表示モードを「アラーム機能」に切り替えてください。
"ボタンB"を2秒以上長押しすると"時"が点滅を開始します。
"ボタンA"を押すごとに次のように表示が切り替わります。



上記それぞれ点滅している箇所で"ボタンC"を押すと値が先送りされます。"ボタンC"は押し続けると値が早送りされるので設定が簡単です。

上記各設定が完了したら"ボタンB"を押して設定を終了してください。
(この時、点滅から点灯に切り替わります。)

もし上記のいずれかの設定中に約30秒間何の動作もない場合、設定値は自動的にキャンセルされます。カレンダー付時計機能表示に戻ります。

前項　時計の設定で、"12時間表示/24時間表示"のそれぞれの設定値に対応して上記アラーム時刻の表記は連動します。

アラームの設定が完了したら、表示モードは「アラーム機能」に戻ります。
この「アラーム機能」画面が表示されているときに"ボタンC"を押す度に表示部左下部分に" "マークが点灯⇔消灯を繰り返します。
このマークが点灯している時、アラームはONの状態になり設定時間になるとピピピッと電子音が鳴ります。(1分間)
このマークが表示されていないとアラームは時間を設定してあっても電子音は鳴りません。

もし上記のいずれかの設定中に約30秒間何の動作もない場合、設定値は自動的にキャンセルされます。カレンダー付時計機能表示に戻ります。

アラーム機能表示は約30秒で自動的にカレンダー付時計機能表示に戻ります。

●ストップウォッチ機能

"ボタンD"を押して表示モードを「ストップウォッチ機能」に切り替えてください。

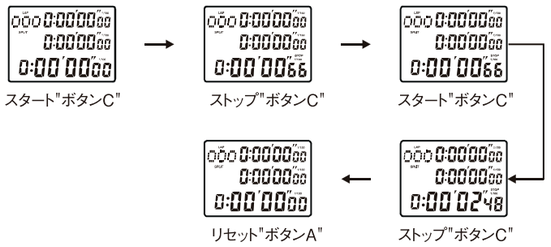
・通常の使い方

ボタンを押す順序　C → C → A

スタート"ボタンC"　ストップ"ボタンC"　リセット"ボタンA"

・積算での使い方

ボタンを押す順序　C → C → C → C → A

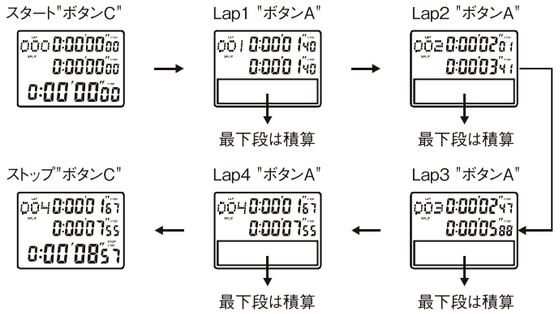


スタート"ボタンC"　ストップ"ボタンC"　スタート"ボタンC"
リセット"ボタンA"　ストップ"ボタンC"

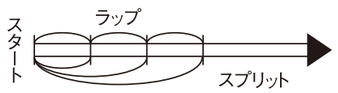
・ラップ、スプリットの使い方

ラップ、スプリットタイムをそれぞれ測定できます。その内最初の100件についてはデータを記録し、101件以降のデータについては、最速、最遅ラップタイムとそれを計測した時のラップカウントを記録・表示します。

ボタンを押す順序　C → A → A → A → A → C



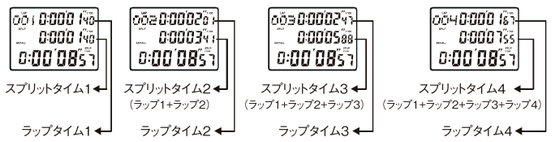
スプリットタイムはスタートからある区間までの途中経過時間、ラップタイムは区間と区間の経過時間です。



・ラップメモリ呼び出し

"ボタンB"を押す毎に下記のようにメモリー値が表示されます。

続いて"ボタンC"を押す毎に次のようにラップカウントが001 → 昇順（古い順）に表示されます。



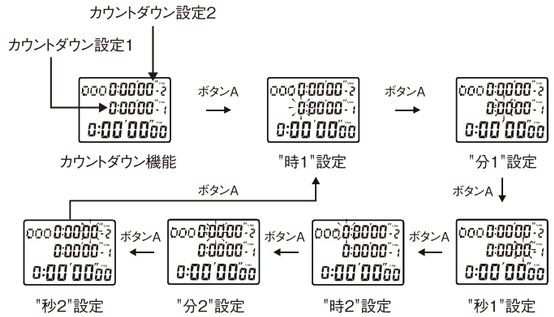
"ボタンA"を押す毎にラップカウントが100 → 降順（新しい順）に表示されます。
メモリデータをリセットするには、"ボタンD"を一度押してから"ボタンA"を押してください。

ボタンを押す順序　D → A

ご注意
・ラップカウント数が999件を超えると、ラップカウントは0に戻りますが、その後に最速、最遅ラップが計測された時は、記録を更新します。その際、千の位は表示されません。
・ラップカウント数が999件を超えると、平均ラップタイムは表示されません。

●カウントダウン機能

"ボタンD"を押して表示モードを「カウントダウン機能」に切り替えてください。
"ボタンB"を2秒以上長押しするとカウントダウン設定1の時間の所が点滅を開始します。
次に"ボタンA"を押す毎に下記のように点滅箇所が移動します。



それぞれの点滅箇所で数値の設定を行います。
数値の設定は、"ボタンC"を押してください。長押しすると数値が早送りされます。

時間設定が完了したら"ボタンB"を押して設定を終了してください。

設定が完了したら"ボタンC"を押してカウントダウンを開始します。

再度、"ボタンC"を押すとカウントダウンは停止します

カウントダウンの設定は1秒～9時間59分59秒まで可能です。

カウントダウンタイマーの設定値をリセットするには"ボタンA"を3秒長押ししてください。

カウントダウン設定1と設定2のそれぞれの時間を設定し、カウントダウンを開始すると、まず初めに設定1のカウントダウンが始まります。設定1のカウントダウンが終了するとピピッと音が鳴り、設定2のカウントダウンを開始します。次に、設定2のカウントダウンが終了すると再度ピピッと音が鳴り、再び設定1のカウントダウンを開始し、これを繰り返します。一番初めに設定1を開始した時点からカウントアップのストップウォッチ機能も同時に動作しています。

最大999セット迄この動作を繰り返します。

●ストローク数（ピッチ）機能

"ボタンD"を押して表示モードを「ストローク数（ピッチ）機能」に切り替えてください。

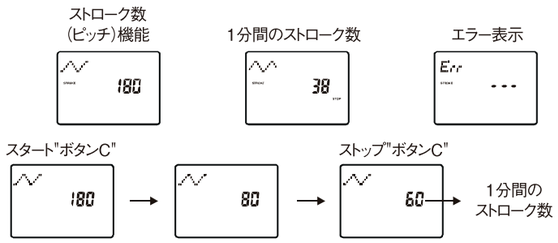
"ボタンC"を押してスタートさせて3ストローク（3周期）で再度"ボタンC"を押してストップすると、1分間あたりのストローク（ピッチ）数が表示されます。

ボタンを押す順序　C → C

・測定可能範囲:11～180ストローク／分

"ボタンA"を押すと計測値はリセットされます。

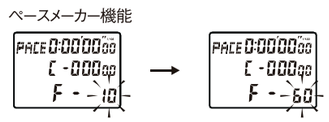
1分間のストローク数が11～180の範囲を超えると"Err"が表示されます。



●ペースメーカー機能

この機能は、設定した「1分間の回数」に応じて、ピッという音でペースを刻み、知らせてくれる機能です。
例えば、60ビート/毎分に設定した時、1分間に60回（=1秒に1回）音が鳴ります。
決まったペースでの運動や動作を行う際の基準として活用できます。

"ボタンD"を押して表示モードを「ペースメーカー機能」に切り替えてください。



"ボタンA"を押して 10, 20, 30, 40, 60, 80, 120, 160, 240, 320 ビート/毎分より選択して設定を行います。

"ボタンC"を押すと開始し、ペースを刻みながら音が鳴ります。
再度押すと終了します。

ボタンを押す順序　C → C

"ボタンA"を押すと計測値はリセットされます。

電池の交換

（1）裏ケースのビス7本を外します。

（2）爪楊枝等を使って古い電池を取り外して下さい。

（3新しい電池を+極が上になる様にして取り付けます。

（4）防水用のゴムパッキンが正しく裏ケースに装着されている事を確認してから表ケースに取り付け、ネジを締めてください。

（5）電池を交換すると、現在時刻や日付がリセットされます。再度設定し直してください。

ご注意
防水パッキンを取り付けなかったり、取り付け位置がずれたりしていると防水性能がなくなりますので、必ず正しくパッキンが取り付けられている事を確認してから表ケースに取り付け、ネジを締めてください。

⚠危険

ボタン電池は、幼児の手の届かない場所で交換、保管してください。あやまって飲み込む恐れがあります。万が一、飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。使用済の電池は直ちに破棄してください。また、電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

⚠危険

電池の交換は濡れた手では絶対に行わないでください。

⚠警告

電池の交換が終了しても、裏ケースを取付けビスを完全に閉めるまで、操作を行わないでください。

⚠警告

電池の交換のとき、スイッチ部分、防水ゴムパッキンなどのパーツを紛失しないように注意してください。また、基盤に付いているスプリング等を触らないでください。スイッチの接触に支障を来すことがあります。

製品仕様

MADE IN CHINA

●ストップウォッチ機能	
最大計時	9時間59分59秒
最小計時	1/100秒
一般機能	スプリット、ラップ、最速ﾗｯﾌﾟ、最遅ラップ、ラップ平均
ペースメーカー機能	10,20,30,40,50,60,80,120,160,240,320ビート/毎分より任意に選択可能
ストローク数(ピッチ)機能	11～180ストローク/分
カウントダウン機能	設定1、設定2のカウントダウンを交互に動作しそれぞれの時刻がカウント終了するとピッと音が鳴ります。
●カレンダー、時計表示機能、アラーム機能、ELバックライト	
表示	西暦、月、日、曜日、時、分、秒
時計精度	±1秒/日
アラーム機能	"🔔"マーク点灯、ブザー鳴動（約1分）
電源	CR2032(3V)リチウム電池1個（内蔵）*
寸法・重量	W66 x H81 x 22.5mm,　約72g
ELバックライト	バックライトボタンを押してから約5秒間点灯

※本器に内蔵の電池は出荷時動作確認用です。初めてご使用いただく際は必ず新しい電池と交換してください。

保証書

総発売元 トラスコ中山株式会社　E-mail:techno.center@trusco.co.jp
〒550-0013 大阪市西区新町1丁目34番15号　お客様相談室 0120-509-849
http://www.orange-book.com/

保証規定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

1.保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じました場合は無償で修理いたします。
2.本保証書は、日本国内のみ有効です。
3.下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
　a.不適切な取扱、使用による故障
　b.設計仕様条件等を超えた取扱、または保管による故障
　c.当社もしくは当社が委託した者以外の改造または修理に起因する故障
　d.その他当社の責任と見なされない故障

型番　**T-7334RN**	保証期間　　年　　月　　日 より1ヶ年
販売店名・住所	

販売店様へ　お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。